

# Ваш партнер в решении вопросов по НК

Мы действительно делаем неразрушающий контроль



Наш опыт – гарантия качества  
и безопасности полетов

# Методы неразрушающего контроля, выполняемые S7 Technics

---

## Контроль проникающими веществами (ПВК)

Liquid Penetrant testing (PT)

---

## Ультразвуковой контроль (УК)

Ultrasonic testing (UT)

---

## Магнитный контроль (МК)

Magnetic particle testing (MT)

---

## Термографический контроль (ТК)

Thermographic testing (TT)

---

## Вихретоковый контроль (ВК)

Eddy current testing (ET)

---

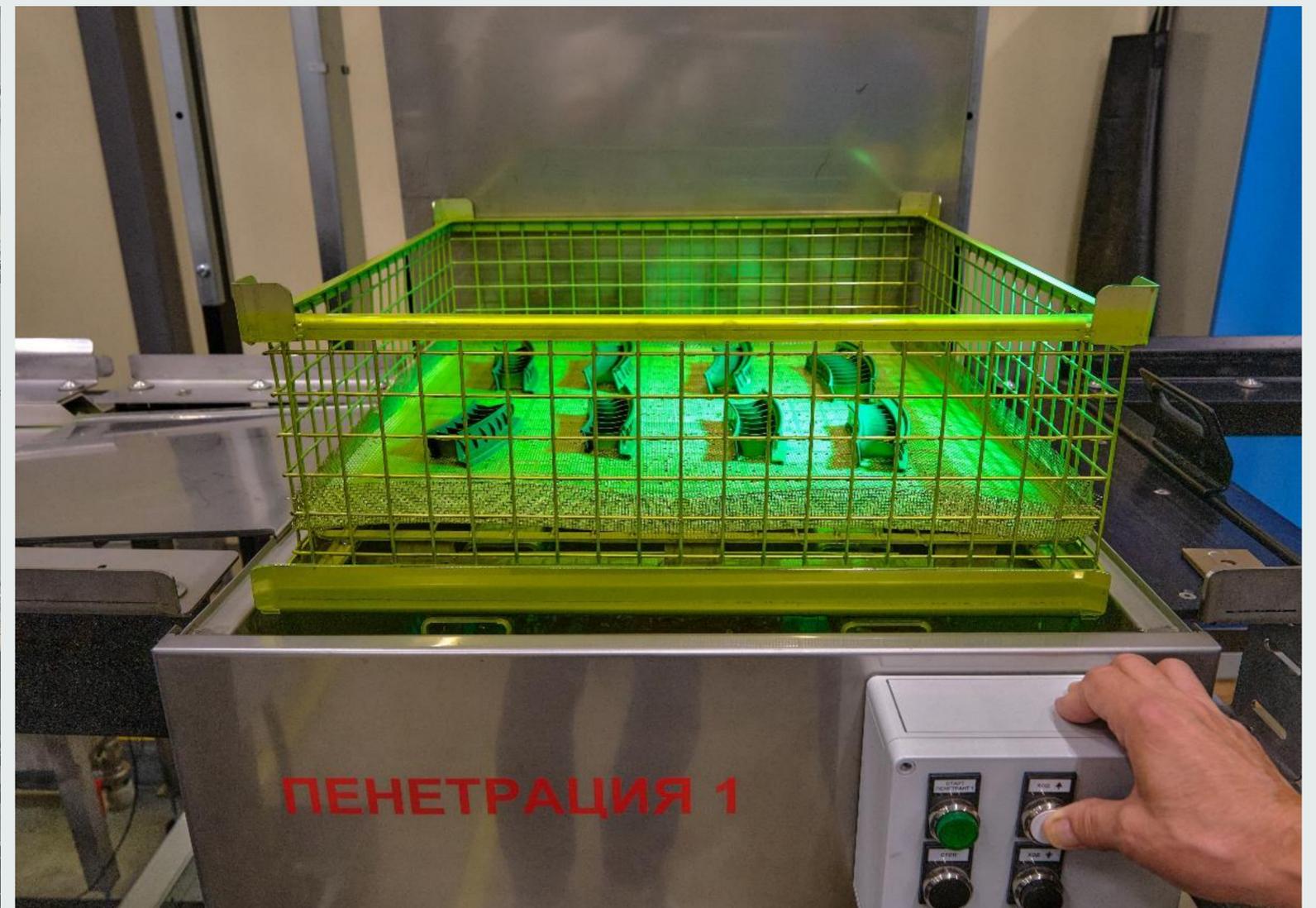
## Радиографический контроль (РК)

Radiographic testing (RT)

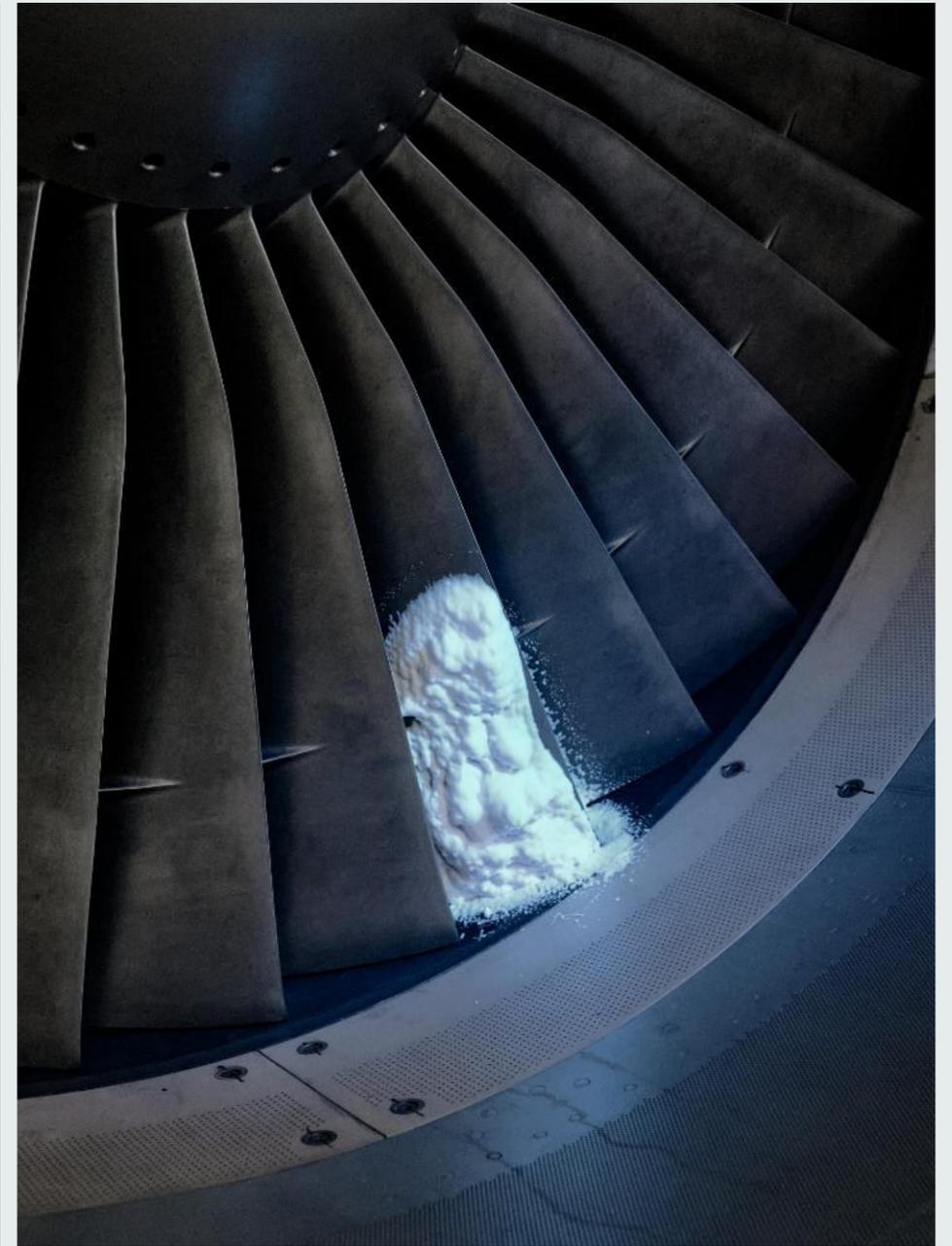
# Контроль проникающими веществами габаритных деталей с применением электростатического нанесения



# Полу-автоматизированная линия для контроля проникающими веществами



# Портативный контроль проникающими веществами



# Магнитный контроль деталей длиной до 2 метров с применением стенда



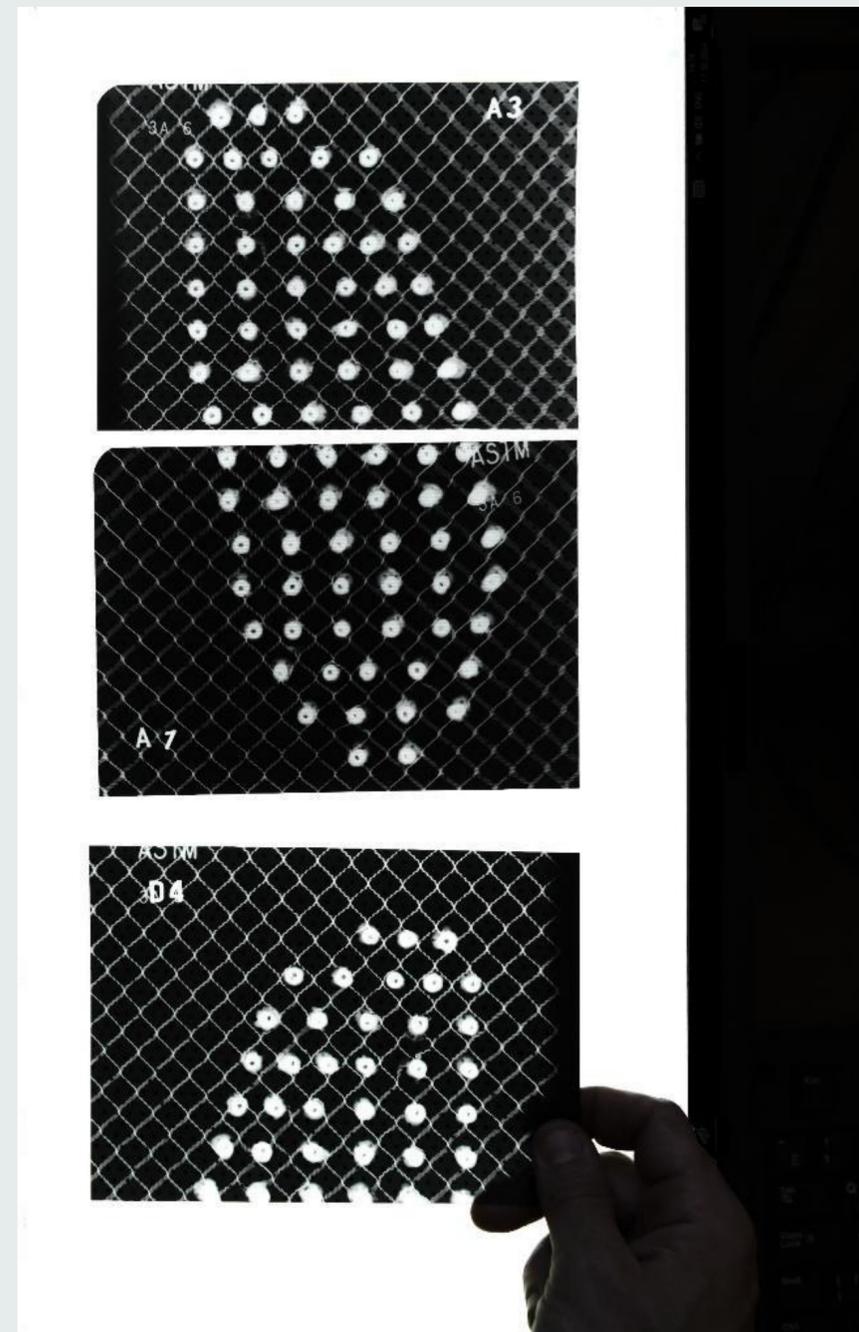
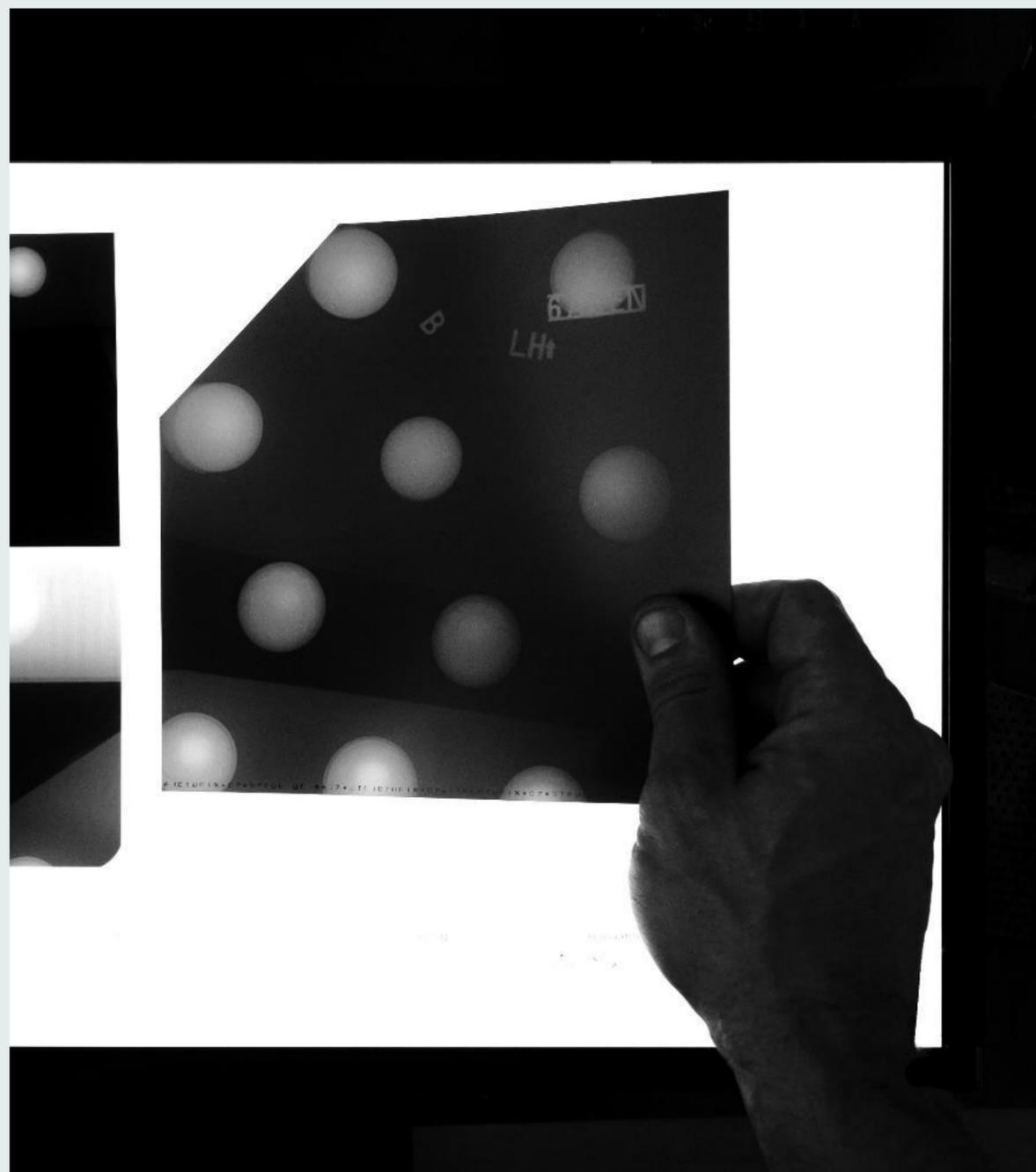
# Магнитный контроль с применением электромагнита



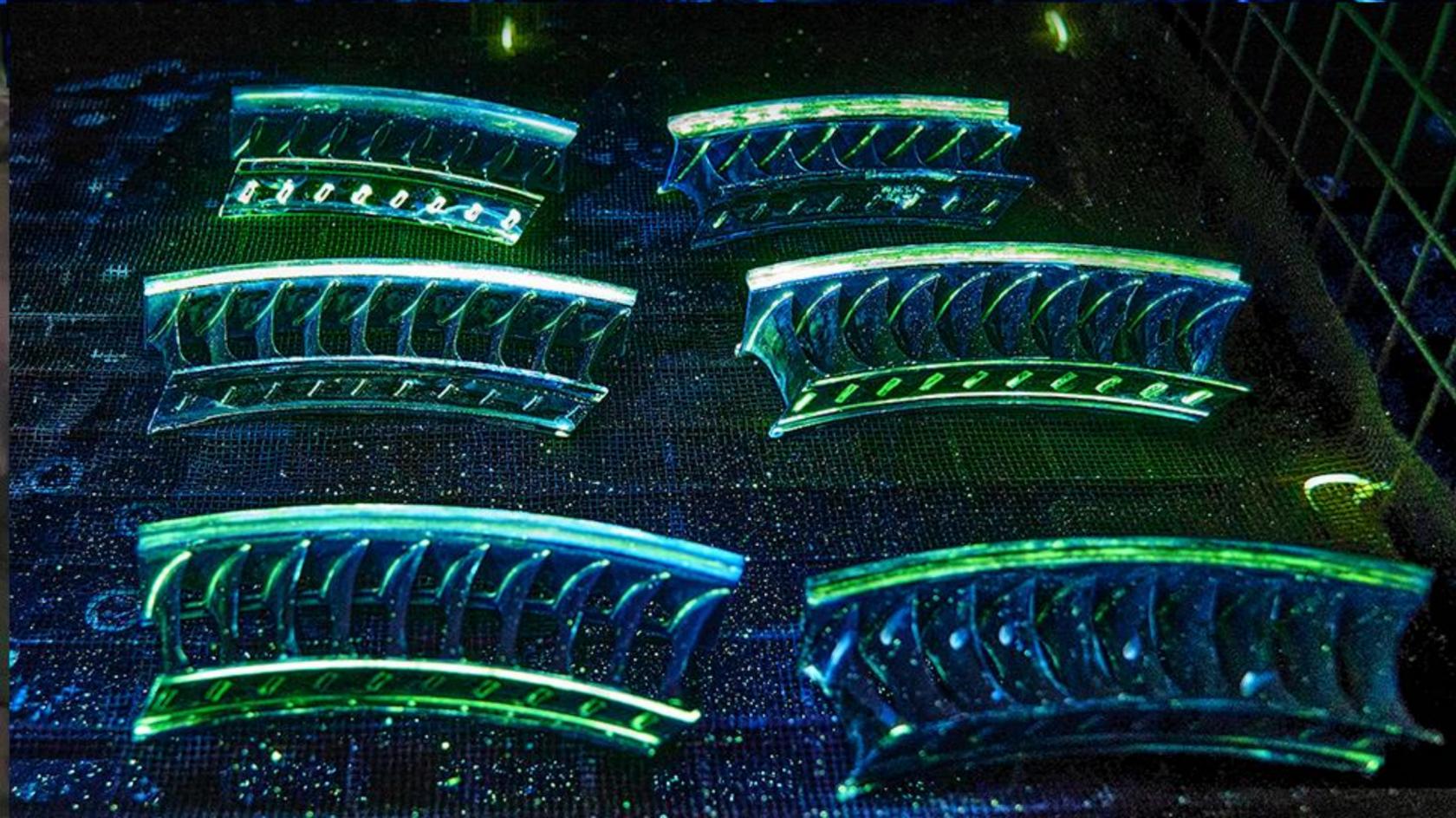
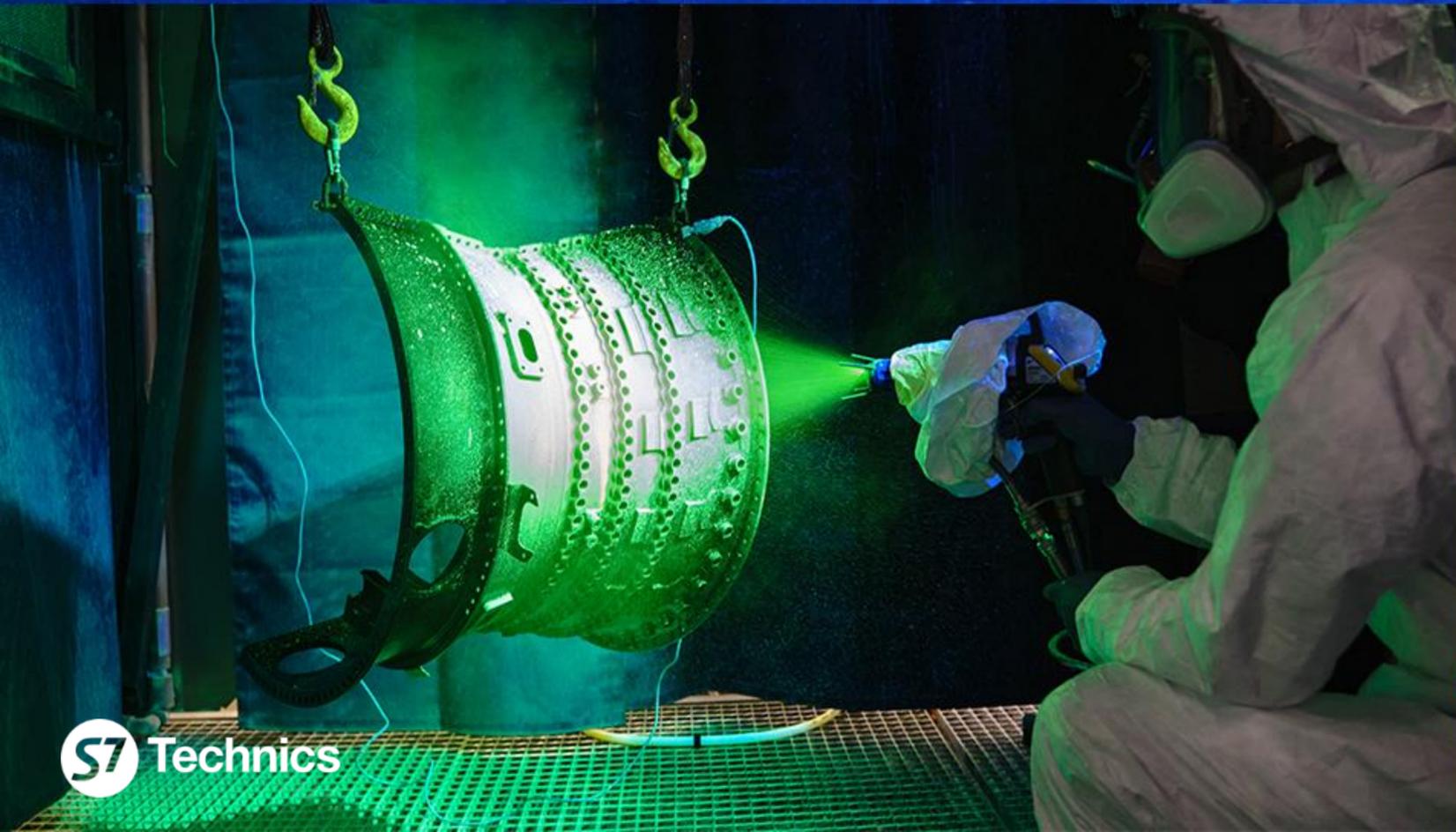
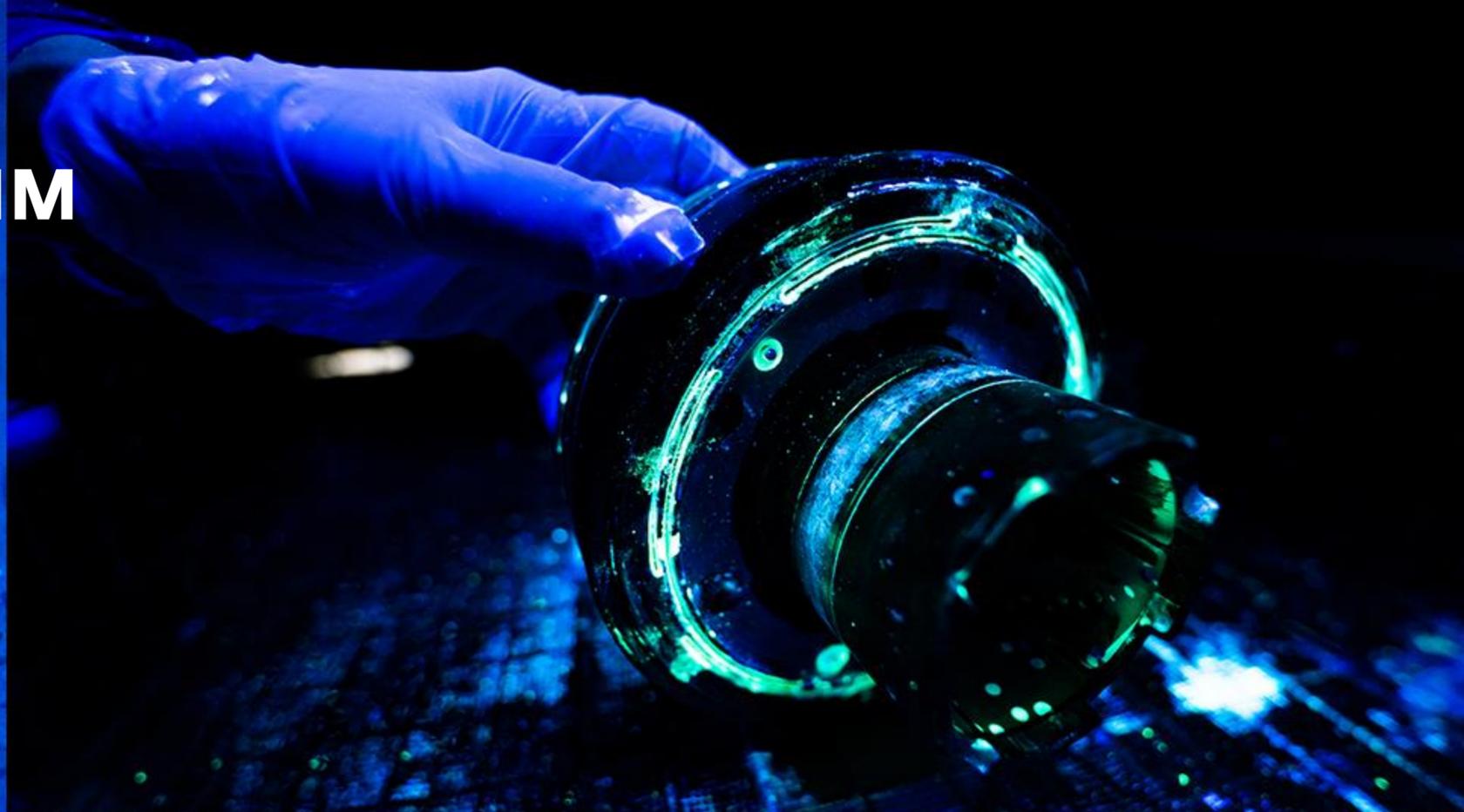
# Термографический контроль (ТК)



# Радиографический контроль



# Особое внимание к деталям



# Специализированные услуги

## ✔ Выполнение инспекции

CFM56-7B Service bulletin  
72-1033, ENGINE (72-00-00)  
- ENGINE - Fan and Booster  
Assembly (72-21-00) - Fan  
Blade Dovetail Repetitive  
Ultrasonic Inspection



# Специализированные услуги

- ✔ Контроль с применением приборов на основе ультразвуковых фазированных решеток



# Специализированные услуги

## ✓ Выполнение инспекций

**SB 72-0579 CFM56-7B / SB 72-0620 CFM56-5B LPT Frame Assembly (72-56-00) - Inspection of Turbine Rear Frame on SAC Engines**



# Специализированные услуги

- ✓ Вихретоковый контроль узлов крепления лопаток вентилятора двигателя CF34-3 и CF34-8

CF34-3 and CF34-8 Eddy current inspection of the fan blade pin holes iaw SB 72-0106 and SB72-A0060



# Неразрушающий контроль при выполнении Flight Length Sensitive tasks (FLS tasks) **737 NG**

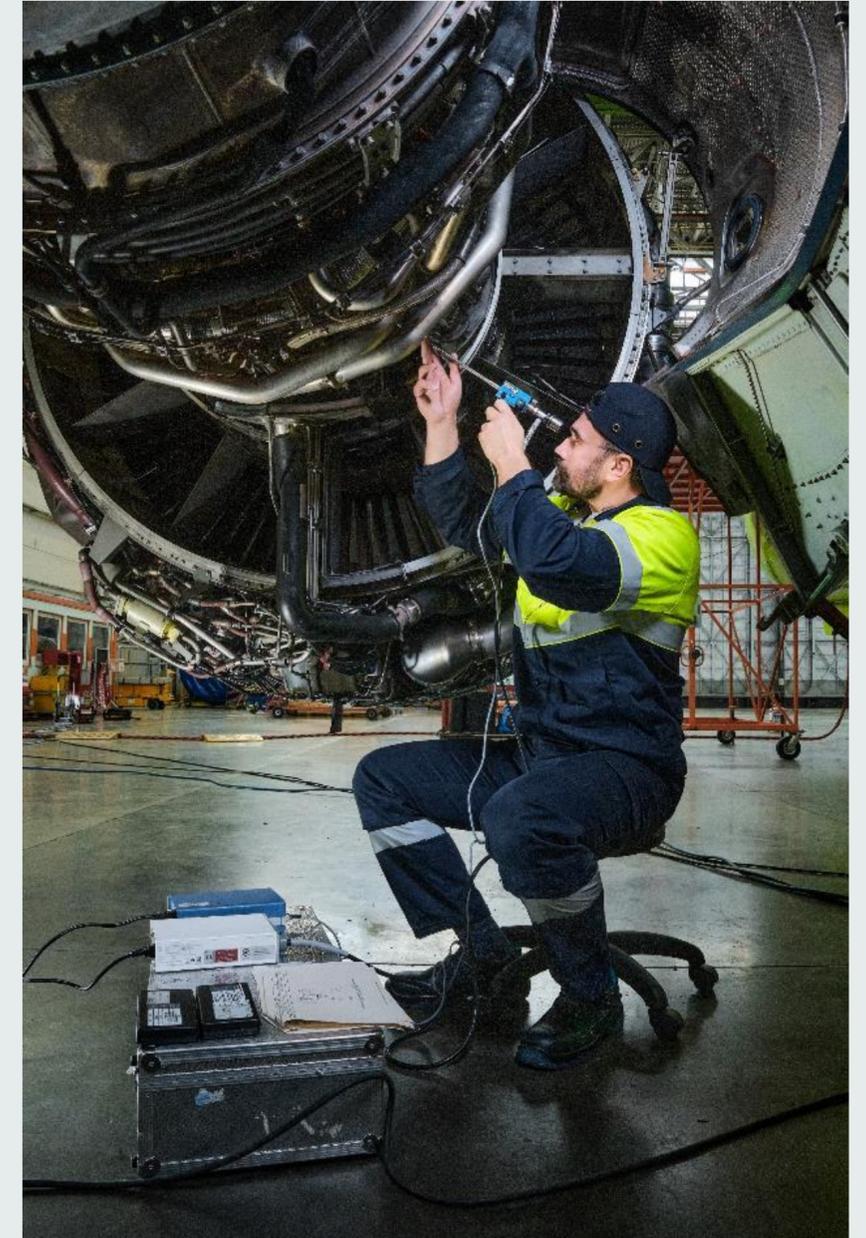
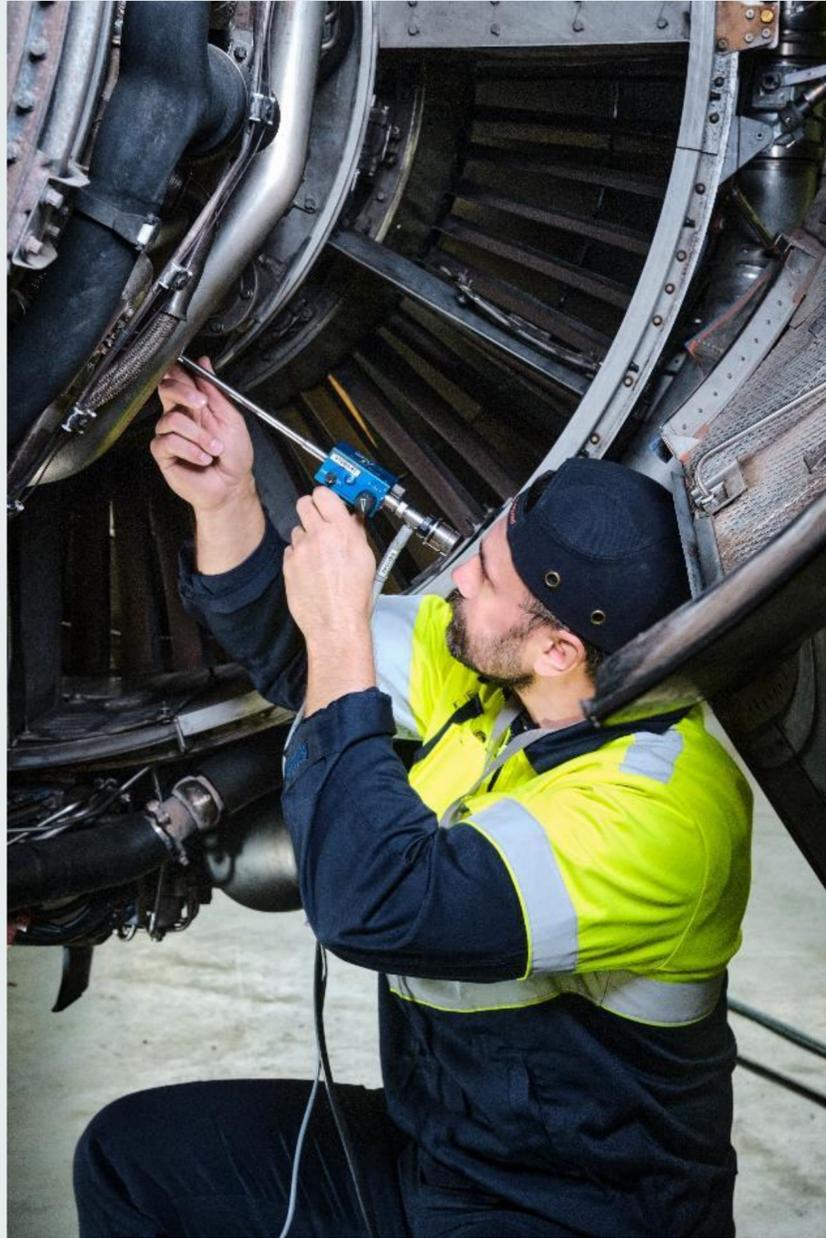


# Бороскопические инспекции моторов

- CFM 56
- V2500
- CF34
- PW1100 series



# Дистанционный ремонт лопаток КВД



# Спасибо



Technics